

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Алгебра»

7 - 9 классы

Рабочая программа по учебному предмету «Алгебра» для 7-9 классов составлена в соответствии с:

- требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждёнными приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 1577);
- учетом Положения о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ по общеобразовательным предметам МБОУ «ООШ №3», утверждённого приказом от 01.09.2016 № 176;
- учетом авторской программы: Миндюк, Н.Г. Алгебра. Рабочие программы предметной линии учебников Ю.Н.Макарычева и других. 7-9 классы./Н.Г.Миндюк. – М.: Просвещение, 2015.

Цели:

- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
- формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности.
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Задачи:

- приобретение математических знаний и умений;
- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;
- развитие логического мышления учащихся.
- освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой).

На изучение учебного предмета «Алгебра» в 7-9 классах отводится в 7 классе - 102 ч (3 ч в неделю), в 8 классе - 102 ч (3 ч в неделю), в 9 классе - 102 ч (3 ч в неделю).